



# SNOWTALK 2

Snow Sports Bluetooth® Communication System

---

© 1998–2020 Sena Technologies, Inc. All rights reserved.

Sena Technologies, Inc. reserves the right to make any changes and improvements to its product without providing prior notice.

Sena™ is a trademark of Sena Technologies, Inc. or its subsidiaries in the USA and other countries. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 50S™, 50R™, 5S™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10CT™, 10C PRO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, M1™, M1 EVO™, RC1™, RC3™, RC4™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +Mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, Econo™, OUTRUSH™, OUTSTAR™, EcoCom™, Parani M10™, Snowtalk™, Snowtalk 2™, SR10™, SR10i™, SM10™, X1™, X1 Pro™, X1S™, Expand™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™ are trademarks of Sena Technologies, Inc. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Sena.

GoPro® is a registered trademark of Woodman Labs of San Mateo, California. Sena Technologies, Inc. (“Sena”) is not affiliated with Woodman Labs, Inc. The Sena Bluetooth Pack for GoPro® is an aftermarket accessory specially designed and manufactured by Sena Technologies, Inc. for the GoPro® Hero3 and Hero4 allowing for Bluetooth capabilities.

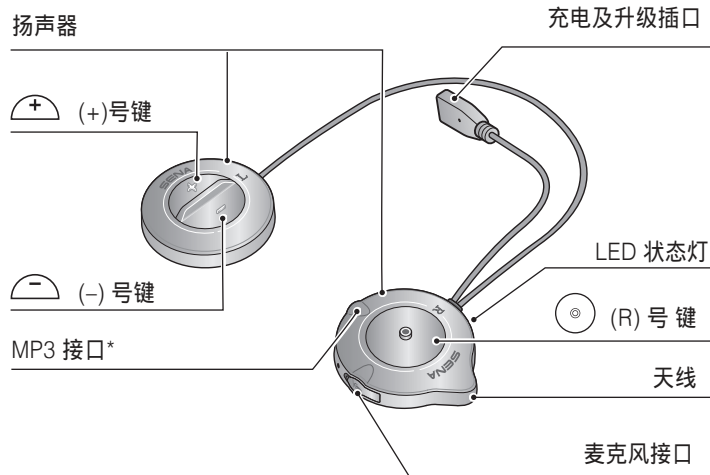
The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sena is under license. iPhone® and iPod® touch are registered trademarks of Apple Inc.

此图册为2021年11月首次翻译制作，不能保证时效性与后续产品完全一致，仅供参考，SENA保留对产品说明书、产品零部件更新换代及部分功能更新或调整而不通知的权力，具体情况请以实物为准。

# CONTENTS

1	包装内容	4	7	蓝牙对讲	10
2	将耳机安装到头盔	5	7.1	对讲配对	10
3	入门	6	7.1.1	与其他蓝牙耳机进行对讲通话	10
3.1	按键操作	6	7.2	双向对讲	11
3.2	Sena 软件	7	7.2.1	开启双向对讲	11
3.2.1	Sena Outdoor App	7	7.2.2	结束双向对讲	11
3.2.2	Sena 设备管理器	7	7.2.3	高清对讲	11
3.3	开机/关机	7	7.2.4	高级降噪系统™ (始终开启)	11
3.4	充电		7.3	多方对讲	12
3.5	7 检查电池电量		7.3.1	开始三方对讲	12
3.5.1	LED 指示灯	8	7.3.2	启用四方对讲	12
3.5.2	语音提示指示灯	8	7.3.3	结束多方对讲	13
3.6	音量调节	8	7.4	群组对讲	13
4	将耳机与其他蓝牙设备配对	8	8	通用对讲	14
4.1	电话配对	8	9	功能优先	15
4.1.1	初始状态下进行配对	8	10	配置菜单	15
4.1.2	关机状态下耳机进行配对	9	10.1	单位语言	15
4.1.3	开机状态下耳机进行配对	9	11	固件升级	16
5	行动电话	9	12	故障排除	16
5.1	拨打及接听电话	9	12.1	故障复位	16
6	立体声音乐	10	12.2	恢复出厂设置	17
6.1	蓝牙立体声音乐	10			

# 1 包装内容



注意: \* 你可以插入任何3.5毫米立体声音频线插入接口。包装中不包含音频插线。

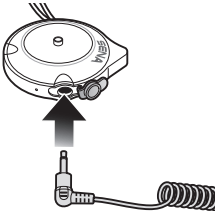
- 细线麦克风

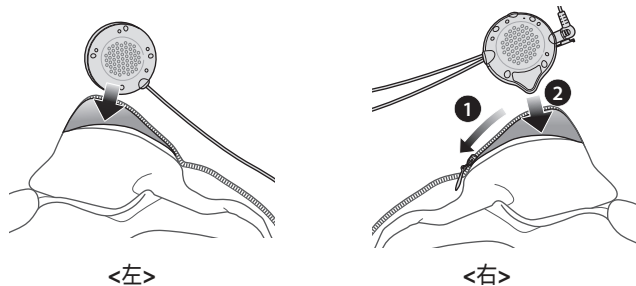


- USB 数据线 (USB-C)

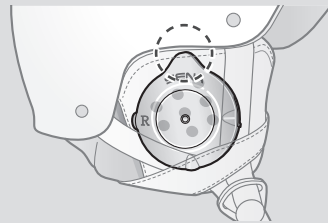


## 2 将耳机安装到头盔

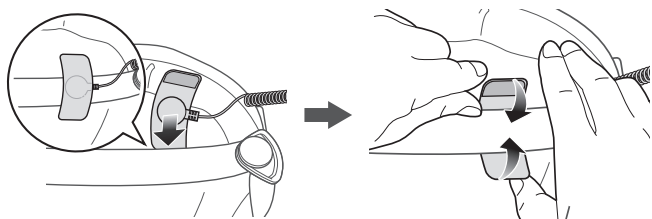
1. An illustration of a helmet's side profile with an arrow pointing to the audio port. Below it, a coiled cable with a connector is shown.
2. 将左右扬声器放在头盔的耳袋里。确保扬声器对着你的耳朵，检查是否方便按键。



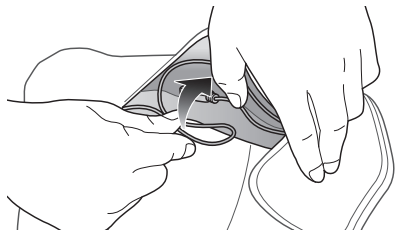
注意：右喇叭鼓起的部分是天线。确保天线朝向天空。



3. 将细线麦克风固定在下巴带上，以便细线麦克风最靠近你的嘴。

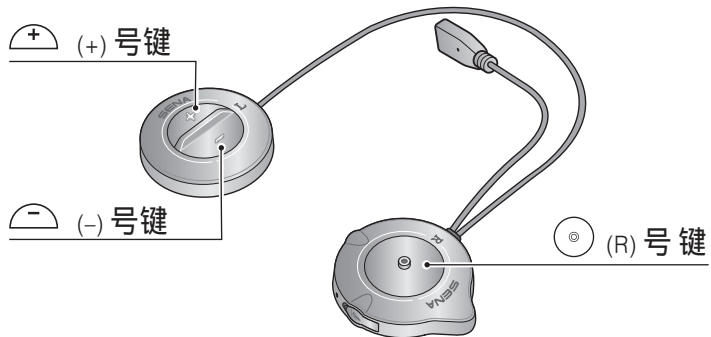


4. 将细线隐藏在头盔背面。



## 3 入门

### 3.1 按键操作



## 3.2 Sena 软件

### 3.2.1 Sena Outdoor App

只需将手机与耳机配对，即可使用SenaOutdoor App 可实现更快、更轻松的管理。

- App 功能
  - 音乐、设备设置、快速入门指南和用户指南。
- 下载
  - 安卓系统: Google Play Store > **Sena Outdoor**
  - 苹果系统: App Store > **Sena Outdoor**

### 3.2.2 Sena 设备管理器

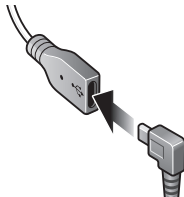
Sena设备管理器允许您直接从PC端或Apple电脑端升级固件并配置其设置。从[hatonrides.com](http://hatonrides.com)下载Sena设备管理器。

### 3.3 开机/关机

要打开耳机电源，请同时按住(+) 号键和 ( - ) 号键**1秒**。要关闭耳机，请同时轻按(+) 号键和(-)号键。

### 3.4 充电

耳机将在大约 3 小时内充满电。充电时间可能因充电方式而异。



#### 注意:

- 充电时请务必摘下耳机，充电时耳机会自动关机。*SENA*某些型号的耳机本身具有快速充电功能，可在短时间内充满电。此功能为耳机内自带功能，与快速充电器无关，请勿使用大功率快速充电器充电。
- 任何第三方 usb 充电器都可以与 sena 产品一起使用，如果充电器被 fcc , ce , ic 或者 sena 接受的其他地方认可的机构认可。
- 耳机仅与 5 V/1 A 输入 USB 充电设备兼容

### 3.5 检查电池电量

你可以通过两种不同的方式检查电池电量。

#### 3.5.1 LED 指示灯

当耳机打开时，红色 led 灯迅速闪烁，显示电池电量。

闪烁4次 = 高, 70 ~ 100%

闪烁3次 = 中, 30 ~ 70%

闪烁2次 = 低, 0 ~ 30%

#### 3.5.2 语音提示指示灯

按住按钮 (+) 为3秒。然后你会听到一个语音提示指示电池电量是高、中或低。

注意: 语音提示指示灯在播放音乐或通话时不工作。

### 3.6 音量调节

你可以通过轻按(+)号键或者(-)号键来提高或者降低音量。每个音频源的音量都是独立设置和维护的，即使耳机重启后也是如此。

## 4 将耳机与其他蓝牙设备配对

第一次使用蓝牙耳机和其他蓝牙设备时，他们需要“配对”这使得它们能够在范围内的时候相互识别和交流。这种耳机可以与多种蓝牙设备配对，比如手机和 mp3播放器。每个蓝牙设备只需执行一次配对操作。

### 4.1 电话配对

电话配对有三种方式。

#### 4.1.1 初始状态下进行配对

耳机会自动进入手机配对模式最初打开耳机或在以下情况下：

- 执行恢复出厂设置后重新启动。
1. 按住 (+) 号键和 (-) 号键1秒。
  2. 您会听到语音提示“电话配对”。



3. 在手机上打开蓝牙，在检测到的蓝牙设备列表中选择Snowtalk 2。
4. 如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。

注意：

- 电话配对模式持续3 分钟。
- 要取消配对，请轻按(R) 按钮。

#### 4.1.2 关机状态下耳机进行配对

1. 耳机关机后，按住(+)号键和(-)号键5秒钟。
2. 您会听到语音提示“电话配对”。
3. 在手机上打开蓝牙，在检测到的蓝牙设备列表中选择Snowtalk 2。
4. 如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。

#### 4.1.3 开机状态下耳机进行配对

1. 当耳机处于开机状态下，按住 (R) 按键10秒。
2. 您会听到语音提示“电话配对”。
3. 在手机上打开蓝牙，在检测到的蓝牙设备列表中选择Snowtalk 2。
4. 如果您的手机要求输入 PIN，请输入 0000。

## 5 行动电话

### 5.1 拨打及接听电话

1. 当您有来电时，只需轻按(R) 按钮即可接听电话。
2. 要结束通话，请按(R)号键2秒钟，或等待被呼叫的人结束通话。
3. 若要拒绝电话，请在电话铃响时按(R)键2秒钟。
4. 拨打电话有以下几种方式：
  - 在手机键盘上输入号码，然后打电话，然后电话自动转到耳机上。
  - 在待机模式下，按(R)键3秒钟，启动手机语音拨号。为此，手机上必须有语音拨号功能。有关详情，请参阅您的手机使用手册。

## 6 立体声音乐

### 6.1 蓝牙立体声音乐

1. 播放或暂停音乐，按住(R)键1秒钟。
2. 上一首或下一首，按住(+)号键或(-)号键1秒钟。

注意：使用 3.5 毫米立体声将 MP3 播放器直接插入耳机的 MP3 端口音频插孔电缆（不包含在包装中）。这样，即使耳机没电或关机，你也可以听音乐。你可以控制仅来自 MP3 播放器的音量。

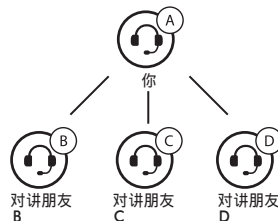
## 7 蓝牙对讲

### 7.1 对讲配对

#### 7.1.1 与其他蓝牙耳机进行对讲通话

耳机可以和其他三个耳机配对，进行蓝牙对讲。

1. 按住耳机 A 和 B 的(R)号键5秒钟，直到两个单元的红色 led 灯开始快速闪烁。
2. 只需轻按两个耳机A和B中任何一个的(R)号键，等待两个耳机的 led灯都变成蓝色，并自动建立对讲机连接。



3. 你可以在耳机A和C之间，以及耳机 A 和D 之间按照上面的同样步骤进行配对。
4. 对讲配对队列为“最后配对的，最先服务”。如果一个耳机有多个配对耳机用于对讲通话，最后一个对讲耳机设置为第一个。以前的对讲朋友变成了第二个对讲朋友，第三个对讲朋友。

## 7.2 双向对讲

### 7.2.1 开启双向对讲

您可以与任何对讲机之一开始对讲机对话朋友通过点击 (R) 按钮：单击与第一个对讲对讲好友，双击与第二个对讲机对讲朋友，然后点击三次即可与第三个对讲好友进行对讲。

### 7.2.2 结束双向对讲

您可以与任一对讲好友结束对讲对话通过点击 (R) 按钮：单击以结束与第一个对讲朋友的对讲通话，双击结束对讲与第二个对讲朋友的对讲通话，然后点击三次以结束与第三个对讲好友的对讲。

### 7.2.3 高清对讲

高清对讲提高了双向对讲音频，从正常质量到高清质量。如果此功能被禁用，双向对讲机音频将改变为正常质量。

- 高清对讲仅对双向对讲有效。

### 7.2.4 高级降噪系统™ (总是开启)

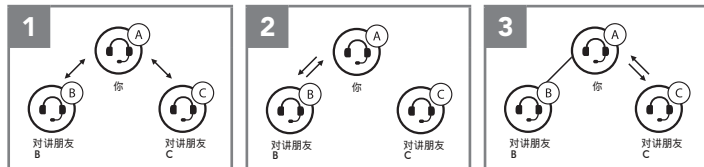
对讲通话期间背景噪音降低。

### 7.3 多方对讲

多方对讲可以同时与三个对讲朋友进行通话对讲。在进行多方对讲时，手机连接暂时断开。但是，多方对讲终止后，将重新与手机连接。

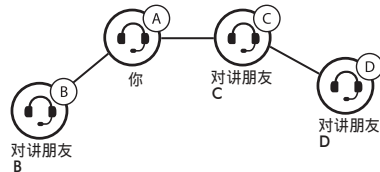
#### 7.3.1 开始三方对讲

1. 您 (A) 通过同时建立两个对讲连接，可以与其他两个对讲朋友 (B & C) 进行三通对讲会议。
2. 与您的两个朋友之一开始对讲对话对话组。
3. 你 (A) 可以双击(R)号键呼叫第二个对讲机好友(C)，或者第二个对讲好友 (C) 可以通过对讲通话你(A)加入对讲。



#### 7.3.2 启用四方对讲

连接三个对讲好友后，新参与者 (D) 可以通过拨打对讲电话，使其成为四方对讲会议(B) 或 (C)



### 7.3.3 结束多方对讲

您可以完全终止会议对讲或只是断开与您的一位活跃对讲朋友的对讲连接。

1. 按住 (R) 号键 1 秒钟，直到您听到哔声终止所有内部对讲通讯。
2. 点击(R) 号键断开与您的第一个对讲好友的连接。双击(R) 号键断开第二个连接对讲朋友。

注意：多方对讲时连接多个耳机。由于各种信号相互干扰，多方对讲的对讲距离比双向对讲短。

### 7.4 群组对讲

群组对讲允许您快速的与最近配对的三副耳机建立一个多方对讲。

1. 与最多其它要进行群组对讲的三副耳机分别进行对讲配对。
2. 轻按 (R) 号键和 (+) 号键开始群组对讲。LED 将呈紫色闪烁。
3. 要终止群组对讲，请在群组对讲期间按住 (R) 号键 1 秒钟。

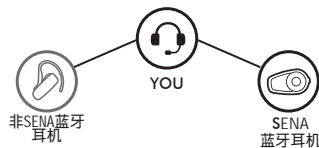
## 8 通用对讲

非 Sena 蓝牙耳机的用户。非 Sena 蓝牙耳机可以连接到 Sena 蓝牙耳机，如果他们支持蓝牙免提配置文件（HFP）。您只能将耳机与一次一个非 Sena 耳机。对讲距离取决于它所连接的蓝牙耳机的性能。

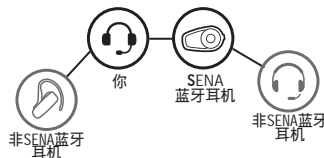
当非Sena蓝牙耳机与Sena耳机配对时，如果另一个蓝牙设备通过“第二手机配对”配对，则它将断开连接。

1. 按住（R）号键5秒进入通用对讲配对模式。
2. 在 2 秒内，点击（+）按钮。您将听到语音提示“通用对讲配对”。
3. 将非Sena蓝牙耳机置于配对模式。耳机将自动与非 Sena 蓝牙耳机配对。

4. 您可以使用非Sena耳机与最多三个对讲好友进行双向对讲或多方对讲通讯。



三方通用对讲



四方通用对讲

注意：某些非 Sena 耳机可能不支持多方通用对讲。

## 9 功能优先

耳机按以下优先顺序运行：

(最高)	移动电话
	对讲
(最低)	蓝牙立体声音乐

较低优先级的功能总是被较高优先级的功能中断功能。

## 10 配置菜单

您可以通过 Sena 设备管理器或 Sena Outdoor App 更改耳机的设置。

### 10.1 单位语言

您可以选择设备语言。即使重新启动耳机，所选语言也会保持不变。

## 11 固件升级

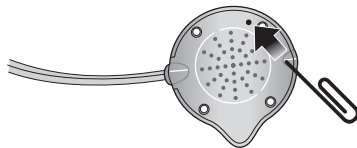
耳机支持固件升级。您可以更新固件使用 Sena 设备管理器。请访问 Sena 蓝牙网站在 [www.hatonriders.com](http://www.hatonriders.com) 查看最新的软件下载。

## 12 故障排除

### 12.1 故障复位

当耳机无法正常工作时，您可以轻松重置单元：

1. 找到右扬声器背面的针孔复位按钮。
2. 将回形针轻轻插入孔中，然后轻轻按下故障复位按钮。



注意：故障复位不会将耳机恢复到出厂默认设置。



## 12.2 恢复出厂设置

要清除所有设置并重新开始，耳机可以恢复到出厂默认设置

1. 按住（R）号键15秒直到听到语音提示，“恢复出厂设置”。
2. 轻按（R）号键确认重置，耳机自动恢复默认设置并关闭。

